＊＊2014 年 07 月 01 日改訂（第 3 版）
＊2013 年 03 月 01 日改訂（第 2 版）

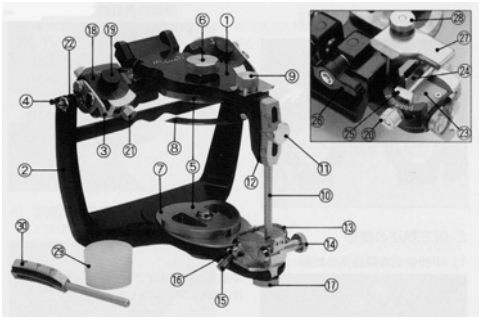
医療機器届出番号：26B1X00004000190

機械器具６８　印象採得又は咬合採得用器具
一般医療機器　歯科用咬合器　10201000

プロアーチIV型

【形状・構造及び原理等】

［形状］



［構成］

アルコン型半調節性咬合器

番号	部品名称
①	上弓
②	下弓
③	セントリックロック・レバー
④	イヤーロケーションピン
⑤	マウンティングリング
⑥	マウンティングリング固定ネジ
⑦	アジャスタブルテーブル
⑧	リファレンス・インディケーター
⑨	リファレンス･インディケーター固定ネジ
⑩	調節性インサイザルピン
⑪	調節性インサイザルピン固定ネジ
⑫	調節性インサイザルピン固定板
⑬	調節性インサイザルテーブル
⑭	矢状切歯路傾斜度固定ネジ
⑮	側方切歯路誘導角調節ネジ
⑯	側方切歯路誘導角固定ネジ
⑰	調節性インサイザルテーブル固定ネジ
⑱	イミディエイト・サイドシフト調節板
⑲	イミディエイト・サイドシフト固定ネジ
⑳	作業側側方顆路固定ネジ
㉑	平衡側側方顆路固定ネジ
㉒	セントリックロック・プレート
㉓	矢状顆路傾斜度指導部
㉔	平衡側側方顆路指導部
㉕	作業側側方顆路指導部
㉖	矢状顆路ロック・レバー
㉗	顆路下方指導板
㉘	顆路下方指導板固定ネジ
㉙	レジンブロック
㉚	レジンブロック用インサイザルピン

［寸法］

１）外形寸法　幅 176×奥行 167×高さ 151 ㎜
２）顆頭間距離　110 ㎜
３）上弓・下弓間距離　110 ㎜
４）最大開口角　120 °

［原理］

生体と類似したアルコン型で、矢状顆路傾斜度、平衡側側方顆路角、イミディエイト・サイドシフト、さらに半調節性咬合器では一般にもたない作業側側方顆路角の調節機構を備えた半調節性咬合器です。また、調節性インサイザルテーブルにより切歯路の調節を任意にできます。

【使用目的、効能又は効果】

補綴物の製作

【品目仕様等】

特性・性能又は機能
型式：アルコン型半調節性咬合器

矢状顆路傾斜度	－20 °～ +80 °
平衡側側方顆路角	0 °～ +30 °
イミディエイト・サイドシフト	0 ～ 4㎜
作業側側方顆路角	－30 °～ +30 °
矢状切歯路傾斜度	－10 °～ +75 °
側方切歯路誘導角	0 °～ 50 °
インサイザルピン調節範囲	－6 °～ +6 °
アジャスタブルテーブル移動距離	16㎜

【操作方法又は使用方法等】

１）インサイザルピンを 0 の目盛りに合わせ矢状顆路傾斜度、平衡側側方顆路角、作業側側方顆路角を基本的な値に設定し、フェイスボウにより上顎模型を装着し、上顎歯列をトランスファーします。
２）下顎模型を安定した状態の位置で装着し、上下顎模型の装着後、調節性インサイザルテーブルの切歯指導部及び矢状顆路傾斜度と平衡側及び作業側側方顆路角の調節をイミディエイト、サイドシフトを移動し顆路指導部に顆路球が接触したところで固定します。

【使用上の注意】

１）使用注意
①付属の取扱説明書等を必ず参照すること。
②本器は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外に使用しないこと。
③本器は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【包装】

［セット包装］

プロアーチIV
１）咬合器本体：一式
２）付属品（ﾚｼﾞﾝﾌﾞﾛｯｸ 1、ﾚｼﾞﾝﾌﾞﾛｯｸ用ｲﾝｻｲｻﾞﾙﾋﾟﾝ 1）

［補充部品］

１）ギヤ式キャストサポート／咬合平面板付
２）簡易型キャストサポート
３）MSMP シングル(2 枚)
４）MSMP ダブル(2 枚)
５）プロアーチスプリットキャストプレート
６）スチールプレート（10 枚）
７）キャストプレート（10 枚）
８）顆路調節台

［併用別売品］

１）プロアーチフェイスボウ
２）プロアーチフェイスボウ無歯顎用バイトフォーク
３）プロアーチフェイスボウ有歯顎用バイトフォーク

＊＊＊**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】**

製造販売元　株式会社　松風
住所　〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号　075-561-1112

＊＊＊製造元　株式会社　松風プロダクツ京都

取扱説明書等を必ずご参照ください。